D. D.

CENTURIA II. PLANTARUM,

QUAM,

CONSENSU EXPERIENTISS. FACULT. MED.
IN REGIA ACADEMIA UPSALIENSI,

PRÆSIDE,

VIRO NOBILISSIMO ET EXPERIENTISSMO,

DN. DOCT. CAROLO LINNÆO,

EQUIT. DE STELLA POLARI, ARCHIATR. REG. MED. ET BOTAN. PROFESS. ACAD. UPS. HOLMIENS. PETROPOL. BEROL. IMPERIAL. LONDIN. MONSPEL. TOLOS. FLORENT. SOCIO,

SPECIMINIS ACADEMICI LOCO,

AD PUBLICAM VENTILATIONEM DEFERT

STIPENDIARIUS VICTORINIANUS,

ERICUS TORNER,

V. GOTHUS.

IN AUDITORIO CAROL. MAJ. D. II. JUNII,
ANNI MDCCLVI.
H. A. M. S.

UPSALIÆ, Excud. L. M. HÖJER, Reg. Acad. Typogr.

Maxime Reverendis atque Celeber. Admodum & Plurim.

Dn. Doct. LAURENTIO NORING,

S:æ R:æ M:tis a Sacris Supremo, Theol. in Gymnaſ. Scar. LECTORI Prim. Conſiſt. ADSESSORI Graviſſimo, Eccleſiæ, quæ DEO in Gothened colligitur, PASTORI, & adjacentis diſtrictus PRÆPO. SITO longe Meritiſſimo.

Dn. Mag. PETRO STRÖMBOM,

Legionis Pedeſtr. PASTORI Laudatiſſimo.

Dn. JONÆ NORING,

CIVI & MERCATORI Upſal. Perinduſtrio.

Dn. LAURENTIO NORMARCK,

Eccleſ. Fredsbergenſ. SACELL. Vigilantiſſimo.

AVUNCULIS, conſanguineis PROMOTORI

In gratæ & devotæ mentis teſſeram, & ut poſſit tu TRONIS, Specimen hocce qualecunque Aca

Maxime Rever. atque Celeberr. Admodum & & Spectatiſſimorum NOMI

Cultor hu
ERICUS

51853

RIS
Reverend. Præclariſſimis, Clariſſimis, & Spectatiſſimis,
DN. DOCT. CAROLO
NORING,
PASTORI & PRÆPOSITO Eccleſ.
Svec. Londin. Anglorum
Digniſſimo.

DN. ANDREÆ
VICTORIN,
Offic. Fer. ad Stiernfors POSSESSORI
Solertiſſimo.
DN. MAG. SVENONI
NORING,
ADJUNCT. Eccleſ. Fredsbergenſis
Adcuratiſſimo.
Dn. ERICO SJÖGREN,
CIVI & MERCATORI Carolſtad. Prudentiſſimo.

BUS nec non FAUTORIBUS Maximis.

tius poſthac fortunas ſuas Tantis commendare PA-
demicum ſubmiſſo animo dat, dicat, conſecrat.

Plurimum Rever. Præclariſſimorum, Clariſſim.
NUM VESTRORUM

millimus,
TORNER.

VIRO

Plurimum Reverendo nec non Præclarissimo,

Dn. Mag. ERICO AFZELIO,

PASTORI in Fredsberg Vigilantissimo,
Meritissimo,

PARENTI OPTIMO.

Has.
Lucubrationes. Academicas.
Ob.
Immortalia. Sibi. Præstita.
Ab. Ipsis. Cunis. Beneficia.
In.
Venerabundi. Ac. Gratissimi. Animi.
Pignus.
Meliora. Cum. Non. Possit.
Devote.
PARENTI. Optimo.
Offert.

Filius obedientissimus,
ERICUS TORNER.

D. D.

Plerisque notissimum esse crediderim, Rem herbariam, nobilissimam istam Historiæ Naturalis partem, ab antiquissimis inde ad nostra usque tempora Medicis aliisque doctrina conspicuis viris, dignissimam fuisse visam, quam cura diligentiaque indefessis, excolerent, idque ob usum, quem præstant Plantæ, maximum in foro Medico æque ac vita communi.

Recentiori ævo, hæc Nostra Scientia mira emicuit luce facieque a pristina illa toto, quod ajunt, cœlo diversa, in formam nempe disciplinæ redacta systematibus, vagis incertisque civitatem haud concedentibus, nec ulterius progredientibus, quam lata patet via per explicatas Plantarum partes, rite definita Genera, Speciesque nominibus suis Genericis & Specificis tandem determinatas.

N. D. Præsidi fundamentum hocce in *Generibus Plantarum* primum jactum, inque *Speciebus Plantarum*, qua maximam partem, ad umbilicum perductum, acceptum est referendum; adeo ut jam amœnissimæ

huic arti dicatus, in inquirendis Plantis, dilucidiſſima hac methodo determinatis, a recto tramite vix ac ne vix quidem deflectere queat.

Aſt, cum illud, Summi Creatoris Promptuarium, Globi terraquei vegetabilia fovens, innumeris fere ſuperbiat divitiis, fieri omnino nequit, ut uni vel alteri facultas ſubminiſtretur hæc omnia DEI mirabilia oculis uſurpandi, ſed hominum multa millia, unitis viribus in id incumbant neceſſe eſt, ut præcipua colligantur atque detegantur.

Ad hunc obtinendum finem, vidimus & quidem ſtupentes, multos infinita ſolertia Europæ angulos perluſtraſſe, alios, cum diſpendio opum, ſanitatis atque vitæ, æſtuanti ſe tradidiſſe Pelago, inque remotiſſimas penetraſſe Indias, unice ut Plantas quasdam indagarent ad incrementum Monarchiæ Botanicæ uſumque publicum.

Ante annum & quod excurrit, addidit Popularis meus Dn. Abr. Juslenius, ceteris in Speciebus Plantarum determinatis Plantis, *Centuriam*, quam ab exteris Botanicis ſingulari deſiderio quæſitam, inſignique voluptate ſuſceptam fuiſſe, ſæpius audivi; hoc quoque tempore, prærer illas, quæ in locupletiſſimo Horto Academico quotidie occurrunt plantas, non ſine ſpeciali oculorum oblectamento mihimet contemplari licuit, ingentem ſatis Plantarum cohortem, quas varii, iique Celebratiſſimi Europæ Botanici ad N. D. Præsidem transmiſere: cumque in his repertæ ſint tot novæ, atque raræ plantæ, nondum determinatæ, quæque orbi literato ſine damno ſcientiæ

ignotæ

ignotæ eſſe nequeant, enixe rogavi, ut, mihi ſpecimen quoddam edituro Academicum poteſtas daretur ex his faſciculum ſ. Centuriam legendi, eamque Orbi curioſo ſiſtendi, probe ſciens ſumtus laboremque nullo modo minui, utrum jucundi an utilis quid elaborem.

Voti itaque compos factus, naturæ Conſultis iterum Centum Plantas exhibeo, collectas partim in alpe *Baldo* prope Veronam Italiæ a D. D. SEGUIERO, partim a D. D. SAUVAGESIO in agro *Monſpelienſi*, nonnullas ad *Caput B. Spei* in Africa a D. D. BURMANNO communicatas; nec non a D. D. MILLERO undiquaque conquiſitas, quasdam denique in interioribus Indiæ Orientalis lectas a variis noſtratibus.

Harum nonnullæ vel prorſus incognitæ, ut in Scriptis Botanicorum earum ne minima quidem appareant veſtigia, vel etiam tam leviter tactæ, ut hucusque non modo circa Genera, verum etiam Species earundem ancipites hæſimus.

---

101. JUSTICIA *(pectinata)* diffuſa, ſpicis axillaribus ſeſſilibus tomentoſis ſecundis dorſo imbricatis bracteis ſemilanceolatis.

Habitat in India.

Herba facie Juſticiæ repentis. *Rami* oppoſiti, longi, diffuſi. *Folia* oppoſita, oblonga, integerrima, lævia, petiolata. *Spicæ* axillares, ſolitariæ, ſecundæ, tomentoſæ; floſculis minimis; ſubtus longitudinaliter diſtiche imbricatæ: *Bracteis* plurimis, ſemilanceolatis, pectinatim digeſtis.

102. JUSTICIA (*gangetica*) foliis ovatis, racemis ſimplicibus longis, floribus alternis ſecundis, bracteis obſoletis.

 Habi-

Habitat in India 2

Planta herbacea. *Caulis* tetragonus, lævis, ad geniculа pilosus.

Folia opposita, ovata, breviſſime petiolata, integerrima, glabra aut margine baſeos ciliata: *Racemi* ex alis foliorum ſuperiorum, ſolitarii, longi, erecti, indiviſi: *Floribus* alternis, ſecundis, remotis, ſubſeſſilibus, erectis. *Bracteæ* ſubulatæ, geminæ, minimæ. *Calyces* oblongi, hiſpidi. *Corollæ* majuſculæ.

103. IXIA (*bulbifera*) foliis lineari-enſiformibus, axillis bulbiferis, floribus alternis: ſtaminibus lateralibus.

Habitat *Miller* 2

Radix bulboſa. *Folia* graminea ſ. anguſto-enſiformia, erecta, linea laterali elevata. *Caulis* pedalis, teres, ſimpliciſſimus: Foliis 2 ſ. 3, alternis, longitudine caulis. *Bulbus* parvus ex ſingula ala folii caulini. *Flores* ad apicem caulis 2 ſ 3, alterni, remoti, ſeſſiles, *Spathis propriis* ſolitariis, membranaceis, laceris. *Corolla* campanulata (Hemerocallidis), ſexpartita, flaveſcenti-albida fundo flavo. *Stamina* tria, corolla dimidio breviora, patula, diſtantia. *Stylus* albus, ſtaminibus longior, ad latus ſuperius flexus. *Stigmata* tria, oblonga, filiformia.

104. IXIA (*plicata*) foliis enſiformibus plicatis villoſis.

Siſyrrhinchium ramoſum æthiopicum, foliis plicatis nervoſis & incanis, radice tuberoſa phœnicea. *Breyn. cent. t. 37. Raj. hiſt. 1168.*

Habitat in Æthiopia. *Burmannus* 2

Bulbus tunicatus. *Folia* bifariam margine imbricata ut in Iridibus, enſiformia, ſecundum nervos profunde plicata & villoſa. *Scapus* ſimplex, nudus, villoſus, ſemipedalis, teres. *Bracteæ* ſub ſingulo flore ex tribus foliolis lanceolatis: infimo majore.

Flores tubo longiuſculo violacei. *Obſ.* Planta Breynii luxurians erat, a noſtra diverſa ramis.

105. IXIA (*corymboſa*) floribus corymboſis pedunculatis, caule ancipiti. *Habi-*

Habitat ad C. B. Spei.

Radix bulbus? *Caulis* ſemipedalis, compreſſus, anceps, baſi vagina membranacea cinctus, in medio *folium* unum alterumve, enſiforme, verticale, nervoſum, altero margine amplexicaule, caule brevius. *Corymbus* terminalis ex pedunculis ſæpius biflоris. *Flores* pedicellati, excepti *Spathis propriis* ovatis, diphyllis, perſiſtentibus. *Corollæ* cæruleæ. *Germen* inter corollam & ſpathas.

106. GLADIOLUS (*alopecuroides*) foliis linearibus, ſpica diſticha imbricata.

Habitat in Æthiopia. *Burmannus.* 2

Bulbus ſimplex. *Caulis* pedalis, teres, veſtitus foliorum vaginis ancipitibus, latiuſculis, nervoſis, in folium lineare acutum terminatis. *Spica* terminalis, diſticha, imbricata *Spathis* ovatis, duplicatis: inferiore duriore. *Flores* parvi, ſeſſiles, vix Plantagine majores.

107. CYPERUS (*elatus*) culmo triquetro nudo, umbella folioſa ſupradecompoſita, ſpicis digitalibus imbricatis: ſpiculis ſubulatis.

Habitat in India.

Gramen magnum. Culmus triqueter, lævis. *Umbella* ſupradecompoſita, inæqualis.

Involucrum univerſale polyphyllum, longiſſimum; *partialia* Spicis breviora.

Spicæ ſeſſiles non modo ad umbellas univerſales, ſed & partiales ac proprias, longitudine digiti, ferrugineæ, imbricatæ ex *Spiculis* teneris, ſubulatis, diſtichis.

108. CYPERUS (*glomeratus*) culmo triquetro nudo, umbella triphylla ſupradecompoſita, Spicis conglomerato-rotundatis, ſpiculis ſubulatis. Cyperus aquaticus Italicus procerior, locuſtis tenuiſſimis in racemum denſe congeſtis. *Mich. gen. 45. Segu. veron, 3. p. 68. t. 2. f. 2.* Cyperus capitulis glomeratim congeſtis, ſeminibus ariſtatis. *Mont. gram. 14. t. 1. f. 1.* *Ha-*

Habitat in Italiæ *paludosis Seguvier* 24

Structura *Cyperi elati*, ut forte ex eo in loco frigidiore prognatus, unde planta brevior, *Spicæ* congestæ, conglomeratæ nec elongatæ. Hæc, *Phalaris oryzoides*, *Andropogon alopecuroides* (Arundo facta alpium ravennæ) plantæ cum oryza crescentes, in Indiis & Italia communes, forte cum oryzæ seminibus propagatæ.

109. CYPERUS (*difformis*) culmo triqvetro subnudo, umbella diphylla simplici trifida, spicis cupitatis: intermedia sessili.

Habitat in India.

Culmus pedalis, triqueter, versus basin uno alterove folio vestitus.

Umbella simplex radiis tribus, terminatis capitulo e spiculis; quarto capitulo sessili inter radios umbellæ. *Spiculæ* minutissimæ ex squamis ovatis, obtusis, oblongiusculæ læves, sessiles; at dum semina maturantur, cadunt sensim flosculi spicularum inferiores, unde rachis nuda, serrata infra spiculæ partem remanentem ovatam, pedicellum serratum mentiens diversa facie.

Involucrum universale diphyllum, longissimum; *partialia* nulla.

110. CYPERUS (*pumilus*) culmo triquetro nudo, umbella diphylla composita, spiculis alterno digitatis lanceolatis, glumis mucronatis.

Gramen cyperoides pumilum elegans e maderaspatan. Pluk alm. 179. t 191. f. 8.

Habitat in India.

Similis *Cypero compresso*, sed brevior, distinctus *Glumis* minus imbricatis & apice mucronatis. *Involucra* umbellis longiora. *Spiculæ* vix alternæ & fere digitatæ.

111. CYPERUS (*squarrosus*) culmo triquetro foliosо, umbella folliosa glomerata, spicis striatis squarrosis.

Gra-

Gramen hirſutum Indicum, glomeratis capitulis lagopi æmulis, gluma e ſquamis plurimis purpuraſcentibus ariſta una donatis compactili. *Pluk. alm. 178. t. 190. f. 7.*

Habitat in India.

Radices capillares. *Culmi* plurimi, conferti, triquetri, vix pollicares. *Folia* graminea, longitudine plantæ, inferne culmos obveſtientia. *Umbella* nulla diſtincta, ſed radii umbellæ undique veſtitæ ſpiculis confertis. *Spiculæ* ovatæ, ferrugineæ e ſquamis ſtriatis, mucronatis, recurvatis. *Involucra* diphylla.

112. SCIRPUS (*corymboſus*) culmo triquetro folioſo, corymbis lateralibus ſimplicibus; terminali prolifero, ſpicis ſubulatis.

Habitat in India.

Culmus bipedalis, triqueter. *Folia* baſi vaginantia. *Corymbus* terminalis: pedunculis intermediis longioribus proliferis. *Involucrum* univerſale corymbo longius. Seta foliacea, infra ſingulum pedicellum. *Spiculæ* ferrugineæ ex ſquamis imbricatis, quarum ſuperiores longiores convolutæ in ſpicam ſubulatam. *Corymbus* ſimplex, pedunculatus e ſingula foliorum caulinorum ala.

113. APLUDA (*ariſtata*) floſculis ſeſſilibus ariſtatis.

Schœnanthus avenaceus procumbens maderaſpatanus, bupleuri folio. *Scheuchz. gram. 119.*

Habitat in India.

Culmi longi, pedales, glabri, geniculis inflexis. *Folia* graminea, ſcabra, petiolata.

Racemi terminales & laterales, ex ſingulis axillis foliorum; foliolum inferne vaginans ad ſingulum pedicellum. *Flores* terni in eodem pedicello.

Flores tribus floſculis, quorum intermedius ſeſſilis, corollæ baſi ariſta longa contorta; reliqui duo floſculi æquales, pedicello glumaceo inſidentes.

Obſ. removeatur itaque Synonymon *Scheuchzeri* ab *Aplu-da mutica* & ad hanc ſpeciem amandetur. 114.

114. BROMUS (*diſtachyos*) ſpicis duabus erectis *Flor. Palæſt. 55.*

Gramen ſpica Brizæ minus, *Bauh. pin. 9. prodr. 19. Pluk. alm. 173. t. 23. f. 1.*

Habitat in Europa auſtrali, Oriente.

Gramen parvum eſt, diſtinctiſſimum a reliquis imprimis *Spicis* ſæpius duabus, quarum inferior ſeſſilis. Spicæ ſunt circiter decemfloræ, ariſtis ex apice glumarum prodeuntibus.

115. HORDEUM (*bulboſum*) floſculis omnibus fertilibus ariſtatis, involucris ſetaceis baſi ciliatis.

Gramen bulboſum ex alepo. *Bauh. pin. 2. prodr. 4. theatr. 21. Bauh. hiſt. 2. p. 431.*

Gramen ſecalinum bulboſa radice *Barr. ic. 112. f. 2. Scheuchz. gram. 19.*

Gramen ſecalinum chalepenſe, radice tuberoſa, *Moris. hiſt. 3. p. 179. ſ. 8. t. 6. f. 7.*

Habitat in Italia, Oriente.

Radix bulboſa globoſa. *Culmus* tripedalis. *Spica* Hordei murini. *Flores* floſculis 3, rarius 2, pedicellatis. *Involucella* propria ſunt ariſtæ 2, baſi ſubciliatæ. *Gluma* exterior, in omnibus floſculis, longa, ariſtata. *Vagina* ſummi folii ventricoſa eſt.

116. SCABIOSA (*maritima*) corollulis quinquefidis radiantibus calyce brevioribus, foliis pinnatis: ſummis linearibus integerrimis.

Scabioſa maritima parva. *Bauh. hiſt. 3. p. 7.*

Scabioſa maritima, rutæ caninæ folio. *Boce. ſic.*

Habitat Monſpelii ⊙

Caulis bipedalis, ſublævis. *Folia radicalia* lanceolata, obtuſa, obtuſe dentata, lævia, venoſa, tandem pinnatifida, Scroph. Rutæ caninæ ſimillima. *Caulina* pinnata, integerrima; glabra, canaliculata; *ſuprema* linearia, ſæpius integerrima. *Pedunculi* longiſſimi. *Calycis* infima fóli-

ola

ola lanceolata, corolla longiora. *Corollæ* radiatæ, quinquefidæ, albo purpuraſcentes. *Antheræ* & *Stigmata* purpurea. Paleæ ſetaceæ, articulatæ & fere aculeis erectis muricatæ. Fructus Scab. atropurpur.

117. ELÆAGNUS (*ſpinoſa*) foliis ellipticis.

Elæagnus mathioli, incolis Seiſefun. *Rauw it. 112.276.*

Habitat in Ægypto. ♄

Differt ab *Elæagno anguſtifolia:* Foliis dimidio brevioribus, ſed non anguſtioribus, ellipticis ſ. oblongo ovalibus figura & magnitudine vaccin. uliginoſi, ſupra magis nudis & viridibus. *Flores* quadruplo minores & acutiores. *Spina* valida ad ſingulum ramuli exortum. *Cortex* in herba argenteus; in caudice ruber, glaber.

118. RIVINA (*octandra*) floribus octandris.

Rivina humilis racemoſa, baccis puniceis. *Plum. gen. 48.*

β Rivina ſcandens racemoſa, amplis ſolani foliis, baccis violaceis. *Plum. gen 48.*

Habitat in America meridionali. *Miller* ♄

Differt a *Rivina humili*, cui ſimilis, Foliis glabris, floribus octandris; *Antheris* oblongis, incumbentibus; *Stigmate* diverſo.

119. RIVINA (*paniculata*) paniculata racemis compoſitis.

Habitat in India ♄.

Flores tetrandri.

120. LYSIMACHIA (*monnieri*) foliis ovali-oblongis, pedunculis unifloris, caule repente.

Habitat in America *meridionali. Hallman.*

Planta repens. *Caulis* ſimpliciuſculus. Folia oppoſita, obovato-oblonga, obtuſa, integerrima, glabra, ſeſſilia.

Pedunculi ſolitarii, ex alternis alis foliorum, foliis paulo longiores, uniflori.

121. CONVOLVULUS (*gangeticus*) foliis cordatis obtuſis mucronatis villoſis, pedunculis unifloris, caule diffuſo.

Habitat in India.

Caules procumbentes, ramosi, bipedales. *Folia* cordata, pollice sæpe latiora, obtusa cum mucrone, petiolata: tenella Folia & Flores hirsutissimi. *Pedunculi* capillares, breves.

122. CONVOLVULUS (*linifolius*) foliis lanceolatis, villosis, pedunculis filiformibus villosis multifloris longis, caule erecto.

Habitat in Indiis.

Caules erecti, facie lini. *Folia* lanceolata, nec ut in Convolvulo alsinoide obovata.

123. CAMPANULA (*dichotoma*) capsulis quinquelocularibus tectis calycis sinubus reflexis, caule dichotomo.

Campanula hirsuta, ocymi folio caulem ambiente, flore pendulo. *Bocc. sic. 83. t. 45. f. 1. Morisf. hist. 2. p. 459. s. 5. t. 3 f. 26. Raj. hist. 730.*

Habitat in Sicilia, Syria.

Caulis dichotomus. *Folia* oblonga, scabra. *Flores* solitarii, e dichotomia & apicibus ramorum, cernui, structura C. Medii, sed dimidio minores, ac duplo majores quam in Sibirica.

124. VERBASCUM (*spinosum*) caule fruticoso spinoso.

Verbascum creticum spinosum frutescens. *Lob. illust. 113.*

Leucojum creticum spinosum incanum luteum *Baub. pin. 201.*

Leucojum spinosum. *Alp. exot. 36.*

Glastivida prima e candia. *Pon. bald. 114.*

Habitat in Creta ♄.

125. ATROPA (*arborescens*) caule frutescente, pedunculis confertis, corollis limbo revolutis, foliis ovato-oblongis

Belladonna frutescens, flore albo, nicotianæ foliis. *Plum. spec. 1.*

Habitat in America *meridionali.*

126. SOLANUM (*æthiopicum*) caule inermi herbaceo, foliis ovatis dentato-angulatis, pedunculis fertilibus unifloris.

Sola-

Solanum pomiferum, fructu rotundo ſtriato duro. *Baub. pin 167. Baub. hiſt. 3. p. 620.*
Solanum pomiferum herbariorum. *Lob. ic. 265.*
Habitat in Æthiopia. *Burſerus.*
Caulis herbaceus, inermis. *Folia* petiolata, ovata, angulata, glabra, fere Solani nigri vulgaris, ſed majora. *Pedunculus fertilis* ſimplex, uniflorus, craſſior, juxta *Pedunculum ſterilem* biflorum, teneriorem, infra folium ſingulum. Aculeos in tota planta, ne quidem in calyce ullos obſervo, quos fortuitos in averſis foliis vidit J B. Differt a *Melongena* toto cœlo & floribus vix Solano nigro majoribus.

127. LYCIUM (*capſulare*) foliis lanceolatis tenuibus glabris, pedunculis calycibusque pubeſcentibus, pericarpiis capſularibus.

Habitat in Mexico. *Miller.* ♄.
Frutex ramis teretibus. *Spinæ* patentes, ſimplices, longitudine foliorum ad ramificationes & folia. *Folia* lanceolata, tenuia, glabra, ſubpetiolata. *Pedunculi* axillares, ſimplices, folio breviores, uniflori, pubeſcentes uti Calyx. *Corollæ* rotatæ. *Stigmata* duo, anguſta, erecta. *Capſula* ovata, mucronata, bilocularis.

128. RHAMNUS (*lineata*) inermis, floribus hermaphroditis, foliis ovatis lineatis repandis ſubtus reticulatis.

Habitat in Zeylona, China. *Oſbeck.* ♄.
Frutex ramulis ſubpubeſcentibus. *Folia* alterna, petiolata, parva, ovata, repanda, lineata, glabra; ſubtus venis transverſis inter nervos, unde transverſim reticulata. *Calyx* quinquepartitus albus, laciniis lanceolatis. *Petala* 5, figura calycis. *Stamina* 5, ſubulata, longitudine corollæ, intra ſingula petala ſingula, nec cum petalis alternantia. *Stylus* longitudine ſtaminum. *Stigma* ſimplex. *Bacca* calycis rudimento inſidens.

129. DIOSMA (*crenulata*) foliis lanceolato-ovalibus crenatis.

Habi-

Habitat in Æthiopia *Burmannus* ♄.
Rami rubentes. *Folia* glabra, lanceolato-ovalia, obtusa, petiolata, subtus punctis adspersa, margine absolete serrato, puncto pellucido intra singulam serraturam. *Calyx* laciniis linearibus, nec ut in uniflora, ovatis. *Flores* solitarii.

130. CHIRONIA (*caryophylloides*) fruticosa, calycibus inflatis rotundatis.
Centaurium foliis binis oppositis angustis linearibus, flore magno rubente. *Burm. afric.* 205. *t.* 74. *f.* 1.
Habitat ad Cap. B. Spei. *Burmannus* ♄.
Frutex Ramis teretibus, tomentosis, duris. *Folia* opposita, sessilia, lineari-lanceolata, crassiuscula, fere Rosmarini. *Rami* corymbosi, terminati floribus.
Calyces pentaphylli, tubo longo corollæ ampliores: foliolis ovatis, concavis, tomentosis, minime carinatis. *Corollæ* infundibuliformes limbo quinquepartito: laciniis ovatis. *Antheræ* oblongæ, funis instar contortæ.

131. VINCA (*lutea*) caule volubili, foliis oblongis. ♃
Apocynum scandens, salicis folio, flore amplo plano. *Catesb. car.* 2. *p.* 53. *t.* 53.
Habitat in Carolina.

132. NERIUM (*zeylonicum*) foliis lanceolatis oppositis, ramis rectis.
Apocynum arborescens, nerii flore, minus. *Burm. Zeyl.* 23. *t.* 12. *f.* 2.
Habitat in India. ♄.
Rami stricti, longi, teretes, purpurascentes. *Folia* opposita, lanceolata, lævia, erecta, acuminata, subpetiolata, in nostra angustiora, quam in figura Burmanniana.

133. CHENOPODIUM (*serotinum*) foliis deltoideis sinuato-dentatis rugosis glabris uniformibus, racemis terminalibus.

Cheno-

Chenopodium hiſpanicum procerius, folio deltoide. *Tournef. inſt. 666.*
Blitum ficus folio. *Raj. angl. 3. p. 155.*
Habitat in Hiſpania, Anglia, Monſpelii. *Sauvages* ☉.
Caulis altitudine humana, ramoſiſſimus, ſero admod. florens.
Folia pallide viridia, ſimilia Chenop. albo, ſed latiora.

134. SALSOLA (*Tragus*) herbacea erecta, foliis ſubulatis ſpinoſis lævibus, calycibus ovatis.
Kali ſpinoſum cochleatum. *Bauh. pin. 289.*
Kali ſpinoſum foliis longioribus & anguſtioribus. *Tournef. inſt. 247.*
Drypis Theophraſti. *Tabern. hiſt. 413.*
Habitat in Europa *auſtrali.* Sauvages ☉
Planta erecta, tripedalis, lævis. *Folia* cylindrica, lævia, ſupra planiora. *Calyx* cinctus margine foliaceo ſ. roſaceo; nomen C. B. excludatur itaque in *Salſola Kali* quæ decumbens parva eſt.

135 GOMPHRENA (*braſiliana*) foliis ovato-oblongis, caule erecto, capitulis pedunculatis globoſis aphyllis ♃.
Amarantho affinis braſiliana, glomeratis parvisque floribus. *Breym. cent. t. 52.*
Habitat in Braſilia.

136. LASERPITIUM (*peucedanoides*) foliolis lineari-lanceolatis venoſoſtriatis diſtinctis.
Laſerpitium peucedanoides, foliorum ſegmentis anguſtiſſimis. *Seguier. 3. p. 227. t. 7.*
Laſerpitium exoticum, lobis anguſtiſſimis integris. *Pluk. alm. 207. t. 96. f. 2.*
Habitat in Baldi *valle vaccariæ. Seguier* ♃.

137. LIGUSTICUM (*cornubienſe*) foliis decompoſitis inciſis: radicalibus ternatis lanceolatis integerrimis ♱.
Smyrnium tenuifolium noſtras. *Raj. ſuppl. 254. angl. 3. p. 209. t. 8.*
Saxifraga cornubiæ. *Pet. herb, t. 26. f. 9.*
Habitat in Cornubia.

138. SESELI (*Turbith*) involucro universali monophyllo, seminibus striatis villosis stylatis.
Seseli tertium. *Bœrh. lugdb. 1. p. 50.*
Thapsia fœniculi folio. *Bauh. pin. 148?*
Habitat in Europa *australi* 24.
Radix perennis. *Caulis* semipedalis. *Folia* supradecomposita, linearia, divaricatissima, fere setacea. *Involucrum universale* monophyllum. *Partialia* polyphylla, umbellulis breviora. *Flores* albi. Styli pertistentes. *Semina* oblonga, villosa.

139. RHUS (*typhinum*) foliis pinnatis argute serratis lanceolatis; subtus tomentosis.
Rhus virginianum. *Bauh. pin. 517. Dill. Elth. 253.*
Habitat in virginia ♄.
Arbor frequens in hortis, diversa a *Rhoë coriaria*, Foliis lanceolatis, nec ovatis, argute & æqualiter serratis, *Panicula* conglomerata nec racemosa; *Petiolis* secundum totam longitudinem linearibus, nec apice dilatato in foliolum desinentibus. Foliola sæpius XIX, nec IX tantum. Differt a *Rhoë glabra* cui foliis simillima, *Ramis* hirtis uti typhi Cervini, *Foliis* non subtus glabris, *Panicula* dense conglomerata. *Flores* fere fœmineos tantum vidi.

140. NARCISSUS (*odorus*) spatha uniflora, nectario campanulato petalis dimidio breviore.
Narcissus albus, magno odoro flore, circulo pallido. *Bauh. pin. 53. Rudb. elys. 2. p. 44. f. 3.*
Narcissus latifolius VII. *Clusii hist. 1. p. 157.*
β. Narcissus latifolius maximus, albo flore, calyce brevi tubo. *C. B. 51.*
γ. Narcissus latifolius, calyce amplo & aureo, caule striato. *C. B. 51.*
δ. Narcissus latifolius pallidus, calyce amplo, alter. *C. B. 52.*
ε. Narcissus latifolius sulphureus, brevi calyce. *C. B. 53.*
Habitat in Stiria 24.

Differt

Differt a *Narc. Pſeudo-Narciſſo.* nectario petalis dimidio breviore.

141. ORNITHOGALUM (*comoſum*) racemo breviſſimo, bracteis lanceolatis longitudine florum, petalis obtuſis, filamentis ſubulatis.

Ornithogalum ſpicatum ſ. comoſum, flore lacteo. *Bauh. pin. 70. Rudb. elyſ. 2. p. 135. t. 1.*

Ornithogali lactei ſpecies major. *Beſl. eyſt.*

Habitat.

142. ORNITHOGALUM (*narbonenſe*) racemo oblongo, filamentis lanceolatis membranaceis, pedunculis floribusque patentibus.

Ornithogalum majus ſpicatum, flore albo. *Bauh. pin. 70.*

Ornithogalum narbonenſe. *Dod. pempt. 222.*

Habitat in Galliæ *auſtralis*, Italiæ *agris* ♃.

Bracteæ ovato lanceolatæ, breviſſimæ. *Petala* candida, ſubtus viridiſſima, ſoloque margine alba.

143. PASSERINA (*ſericea*) foliis ovatis tomentoſis, caule hirſuto, floribus coronatis.

Thymelæa ſericea, foliis oblongis, floribus tubuloſis anguſtiſſimis. *Burm. afr. 135, t. 43. f. 2.*

Habitat in Æthiopia. *Burmannus* ♄.

Caulis tenuis, hirſutus. *Folia* oppoſita, ſeſſilia, ovata ſ. ovalia, utrinque tomentoſa & ſericea. *Flores* terminales, ſeſſiles in capitulum, albi, extus villoſo-ſericei. *Stamina* 4 intra tubum; ori tubi inſident filamenta 4 bipartita, in quorum ſingula bifurcatura anthera.

144. PASSERINA (*levigata*) foliis ovatis glabris acutis, floribus obtuſis.

Thymelæa foliis planis acutis, coma & floribus purpureis. *Burm. afr. 137. t. 49. f 3.*

Habitat in Æthiopia ♄.

Caules filiformes. *Folia* oppoſita, ovata, glabra, acuta. *Flores* terminales Tubo longo filiformi. Limbo quadrifido obtuſo. *Stamina* 4, intra tubum, 4 ſupra tubum corollæ.

145. SCLE-

145. SCLERANTHUS (*polycarpos*) calycibus fructus patentissimis spinosis, caule subvilloso.
Polycarpum. *Dalech. hist. 444.*
Polygonum montanum, vermiculatæ foliis. *Bauh. pin. 281.*
Habitat Monspelii *& in* Italia. *Sauvages* ☉.
Differt a *Scl. annuo* planta longe minore; caule magis divaricato, subpubescente.
Calyces secundum totam longitudinem caulis, nec in corymbum congesti, patentes, acutissimi ut fere spinosi, ventre sulcati; nec calyces habent margines membranaceos ut in *Scl. annuo;* adeoque *synonymon Columnæ* ad hanc spectat speciem.
146. POINCIANA (*elata*) caule inermi.
Habitat in India ♄.
Caulis fruticosus, inermis. Folia alterna, bipinnata; foliolis numerosis, sextuplo minoribus quam in P. pulcherrima, magis oblongis, minime emarginatis, utrinque glabris. *Corymbi* breviores. *Calyces* coriacei. *Filamenta* longiora quam in altera, minus stricta, atro purpurea, basi tomentosa. *Antheræ* flavæ. *Germen* tomentosum.
147. SILENE (*rigidula*) petalis bipartitis, fructificationibus erectis subsessilibus; calycibus subpilosis.
Viscago cerastii foliis, vasculis erectis sessilibus. *Dill. elth. 416. t. 319. f. 397.?*
Habitat ☉
Differt a *Sil. anglica*, cui simillima, *Caule* rigidiore magisque divaricato, quamvis folia caulina utrinque subpilosa & margine inferiore ciliata; *Floribus* pedunculis brevissimis; *Fructibus* erectis; *Calycibus* paulo magis pilosis, & florescentibus stria angulari fusca caduca; *Petalis* pallide incarnatis.
148. SILENE (*mutabilis*) petalis bifidis, calycibus angulatis pedunculatis, foliis lanceolato-linearibus.

Lychnis

Lychnis flore albo minimo. *Raj. hist. 996.*
Habitat in Italia ⊙
Differt a *Silene nocturna*, cui simillima *Foliis* linearibus, nec ovatis, etiam ad radicem. *Floribus* pedunculatis, nec subsessilibus; *Calycibus* decagonis s. sulcis 10 profundis, nec obsoletis; *Petalis* post floreſcentiam extus purpuraſcentibus, nec virilibus.

149. SILENE (*stricta*) petalis emarginatis, calycibus glabris reticulato-venosis acuminatis, pedunculo longioribus, caule dichotomo stricto.

Silene caule subdichotomo, floribus erectis subsessilibus, foliis lanceolatis piloso-viscidis. *Amœn. acad. 1. p. 158.*
Habitat Tolosæ *Burserus*, *in* Hispania *Læfling.*
Caulis erectus, glaber, dichotomos, strictissimus, viscidus. *Folia* lineari-lanceolata; superiora longitudine articulorum. *Calyces* clavati, erecti, glabri, venis reticulati, dentibus acutissimis: *Pedunculi* solitarii, brevissimi, e dichotomia caulis. *Corollæ* parvæ petalis emarginatis, corona valde obsoleta. Differt a *Silene Behen* floribus erectis, calycibus angustis acuminatis, foliis angustis.

150. ARENARIA (*bavarica*) foliis semicylindricis carnosis obtusis, petalis lanceolatis, pedunculis terminalibus subbinatis.

Alsine alpina, foliis teretibus obtusis, flore albo. *Segvier. 1. p. 429.*
Saxifraga bavarica *Raj. hist. 1033.*
Habitat in Bavaria, Baldo. *Segvier.*
Caulis ramosus, subdichotomos, patulus, durus, geniculatus. *Folia* linearia, obtusa, carnosa, subtus convexa, opposita, articulis longiora. *Pedunculi* terminales, sæpius bini, uniflori: altero bracteis duabus. *Petala* lanceolata, tenuia, alba. *Stamina* 10. *Styli* 3.

151. ARENARIA (*striata*) foliis linearibus erectis, calycibus oblongis striatis.

Caryophyllus ſaxatilis, polygoni minoris folio & facie. *Burſ. XI. 129.*

Habitat in alpibus Auſtriæ & *montibus* vallis auguſtæ ♃

Radix perennis. *Caules* plures, decumbentes, lignoſi. *Cauliculi* plures, recti, palmares, ſimplices, nudi. *Folia* oppoſita, linearia, craſſiuſcula, ſubtus convexa, nuda, acutiuſcula, erectiſſima, baſi utrinque connexa, longitudine articulorum. *Pedunculi* tres, breves, terminales: lateralibus bracteis duabus notatis. *Calyces* oblongi ut in Ceraſtiis. *Petala* 5, oblonga, integra, calyce duplo longiora. *Stamina* 10. *Styli* 3. Capſula ovata.

152. CERASTIUM (*manticum*) glabrum, caule ſtricto, foliis lanceolatis, pedunculis longiſſimis, capſulis globoſis.

Alſine caryophylloides glabra, florum pediculis longiſſimis. *Segu. ver. 3. p. 178. t. 4. f. 2.*

Habitat Veronæ. *Seguier* ⊙

Caulis & Statura *Stellariæ graminеæ*, tota glabra. *Folia* lineari lanceolata. *Caulis* erectus. *Panicula* dichotoma *bracteis* parvis, lanceolatis: marginibus lateralibus membranaceis, ut ovatæ evadant. *Petala* obtuſa. *Stamina 10. Styli 3.*

153. POTENTILLA (*aurea*) foliis radicalibus quinatis ferratis acuminatis, caulinis ternatis, caule declinato.

Potentilla foliis quinatis acute ſerratis ora ſericea, petalis maculatis. *Hall. helv. 339. t. 6. f. 4.*

Quinquefolium minus repens alpinum aureum. *Bauh. pin 325.*

Habitat in alpibus Helvetiæ.

Differt a ſimillima *Potentilla verna Foliolis* apice dentibus acutiſſimis, ſæpe quinis, & quod carina foliorum & margo hirſutie ſericea ſint, ut in Alchimilla alpina. *Foliola* magis baſi approximata quam in P. verna.

154. POTENTILLA (*nitida*) foliis digitatis tomentoſis apice conniventi-tridentatis, caulibus unifloris, receptaculis lanatis.

Comaroi-

Comaroides alpina argentea fericea, perfici flore. *Segu. ver. 1. p. 497.*

Trifolium alpinum argenteum, perfici flore. *Bauh. pin. 328: Pon. bald. 222. Raj. hiſt. 615.*

Habitat in Baldo *Seguier.* ♃

Affinitate jungitur *Potentillæ cauleſcenti*, planta ipſa tomentoſo-villoſa, fericea, nitida. *Folia* quinata: foliolis ovatis (lateralibus duobus minoribus) apice tridentatis. *Caulis* uniflorus, digitalis, paucis parvisque foliis inſtructus. *Flos* majusculus, diſco ſeminum lanato.

155. POTENTILLA (*cauleſcens*) foliis digitatis apice conniventi-ſerratis, caulibus multifloris; receptaculis hirſutis.

Quinquefolium album majus. *Bauh. prodr. 139.* cauleſcens *Bauh. pin. 325.*

β Quinquefolium album minus alterum. *Bauh. pin. 325.*

Quinquefolium 2 minus, albo flore. *Cluſ hiſt. 2. p. 105.*

Habitat in Alpibus Helvetiæ, Auſtriæ, Stiriæ, Tyroli, Horto Dei.

Affinitate ſumma jungitur *Potentillæ albæ*; convenit foliorum figura, corollis albis, receptaculis piloſis; Sed hæc *Caule* erecto, *Foliis* quinatis inſtructo, apice corymboſo, multifloro, *Foliis* minoribus, ſubtus minus villoſis viridibus. *Pot. alba* vero *caulibus* filiformibus, decumbentibus ſub foliis ſubnudis, *Floribus* longe pedunculatis; *Foliis* ſubtus villoſis ſericeis, quod in hac non obtinet.

156. SATUREIA (*ſpinoſa*) ramis ſpinoſis, foliis hiſpidis.

Satureia cretica fruteſcens ſpinoſa. *Tourn. cor. 13.*

Satureia cretica ſpinoſa. *Pon.* ital. 21.

Habitat in Creta ♄

Caulis pedalis, fruticoſus, rigidus, ramis in ſpinam nudam terminatis. *Folia* ad apices ramulorum, oppoſita, conferta, ſingulata, ſubacuta, ſeſſilia baſi attenuata,

 adſper-

adſperſa utrinque punctis excavatis & Pilis raris, rigidis, albidis, erectis; margine ſcabra.

157. NEPETA (*Scordotis*) foliis cordatis obtuſis, floribus verticillatis.

Scordium alterum lanuginoſius verticillatum. *Bauh. pin. 248.*

Scordotis. *Alp. exot. 284. t. 283. Cluſ. hiſp. 2. p. 312.*

Habitat in Creta. *Miller.* 24

Planta pedalis. *Caulis* piloſus. *Folia* oppoſita, petiolata, cordata, obtuſa, crenata, rugoſa, tomentoſa, craſſiuſcula. *Flores* verticillati. *Bracteæ* lanceolatæ, erectæ, piloſæ, longitudine calycis. *Calyces* piloſi. *Corollæ* albæ : Labro concavo crenato punctis purpuraſcentibus. *Filamenta* ſubincarnata.

158. BETONICA (*hirta*) procumbens, verticillis disjunctis, foliis lineari-lanceolatis.

Sideritis hirſuta procumbens. *Bauh. pin. 233.*

Sideritis heraclea 3. *Cluſ. hiſt. 2. p. 40.*

Habitat Monſpelii.

Folia ſuperiora, lanceolata, integerrima. *Calyces* erecti, acuti, mutici. *Corollarum* labium ſuperius indiviſum, erectum, concavum, nec erоſum ſ. bifidum; labii lacinia media ſubbifida; lateribus reflexis.

159. MENTHA (*exigua*) floribus verticillatis, foliis lanceolato-ovatis glabris acutis integerrimis.

Mentha aquatica exigua. *Raj. angl. 3. p. 232.*

Calamintha aquatica belgarum & matthioli. *Lob. ic. 505.*

Mentha hortenſis 4. *Fuchſ. hiſt. 291.*

Habitat in Anglia. *Miller* 24.

160. DRACOCEPHALUM (*peregrinum*) floribus oppoſitis, bracteis lanceolatis integerrimis, foliis lanceolatis mucronatis dentatis.

Dracocephalon foliis ex lanceolato-linearibus rarius dentatis. *Act. Gœtt. 3. p. 436.*

Habi-

Habitat in Sibiria. ♃

Caulis ſemipedalis, brachiatus, obtuſe tetragonus, lævis. *Folia* oppoſita, petiolata, glabra, mucronata, utrinque 3. ſ. 4. ſerraturis ſpinoſis dentata. *Flores* oppoſiti verſus apices ramulorum, breviſſime pedunculati. *Bracteæ* geminæ, parvæ, lanceolatæ, integerrimæ. *Calycis* labium ſuperius bifidum, incurvum, acutum; inferius tripartitum, æquale. *Corolla* cærulea; labio ſuperiore fornicato, emarginato; inferiore trilobo: intermedia lata retuſa. Faux inflata. *Stigma* bifidum.

161. GERARDIA (*delphinifolia*) foliis linearibus pinnatifidis, caule ſubramoſo.

Habitat in India ⊙

Caulis pedalis, tetragono-teretiuſculus, erectus, lævis, Ramis rarioribus, alternis. *Folia* oppoſita, linearia, pinnata, glabra. *Flores* axillares a medio ad ſummitatem caulis digeſti, oppoſiti, ſecundi, breviſſime pedunculati. *Calyx* tubuloſus: dentibus 5, linearibus, longitudine calycis. *Corollæ* oblongæ, fauce hiante, Limbo quinquelobo, rotundato: lobis duobus ſuperioribus brevioribus. *Stamina* 4, *Antheræ* didymæ, quarum duæ Spina baſeos deorſum protenſa; duæ vero Spina Antheræ parallela. *Stylus* longitudine Staminum. *Stigmata* obtuſa.

162. ANTIRRHINUM (*viſcoſum*) foliis radicalibus quaternis lanceolatis, caulinis linearibus ſolitariis, calycibus villoſis cauli approximatis.

Habitat in Hiſpania.

Caulis pedalis, erectus, lævis, ramis remotis raris. *Caules ſteriles* diffuſi, foliis quaternis lanceolatis. *Folia* caulina vix decem, remota, linearia ſ. ſubulata. *Rami* verſus flores nudi. *Racemus* ſimplex, longus, erectus, piloſo-viſcidus: pedicellis cauli approximatis. *Calycis* foliola lanceolata, membranacea, carina viridi piloſo-viſcida. *Corollæ* fulvæ, magnitudine Linearіæ. 163.

163. LANTANA (*involucrata*) foliis oppoſitis, caule inermi, floribus capitato-umbellatis involucrato-folioſis.
Viburnum americanum odoratum, folio parvo orbiculato, floribus & baccis folio interceptis. *Pluk. alm. 386. t. 114. f. 5 Herm. par. 384.*
Camara arboreſcens, ſalviæ folio. *Plum. gen. 32.*
Habitat in America *meridionali* ♄.
Removeatur itaque varietes β a *Lantana annua.*

164. SELAGO (*rapunculoides*) ſpicis corymboſis, foliis dentatis.
Rapunculus foliis anguſtiſſimis dentatis, floribus umbellatis. *Burm. afr. 113. t. 42. f. 1.*
Habitat in Æthiopia. *Burmannus.*
Corollæ tubus filiformis; Limbus quinquefidus: lacinia ſuperiore majore; duabus vero infimis minoribus. *Stamina* 4. longitudine corollæ. *Stigma* craſſiuſculum, bifidum.

165. RUELLIA (*tentaculata*) foliis obovatis, verticillis obvallatis: ſpinis longis inermibus bifurcatis.
Euphraſia *Pluk. phyt. 279. f. 7.*
Habitat in India.
Caulis herbaceus, tetragonus, lævis. *Folia* obovata, ſubacuta, tenuia. Verticilli florum cincti *ſpinis* filiformibus, mollibus nec rigidis, erectis, floribus duplo longioribus, apice in duos mucrones fiſſis.

166. BARLERIA (*longifolia*) ſpinis verticillorum ſenis, foliis enſiformibus longiſſimis ſcabris.
Anchuſa anguſtifolia, verticillis longis aculeis armata. *Pluk. alm. 30. t. 133. f. 4.*
Habitat in India.
Caulis obſolete tetragonus, erectus, hiſpidus. *Folia* oppoſita, lanceolato-enſiformia, integerrima, ſcabra, herbacea, articulis triplo longiora. *Flores* verticillati, axillares, utrinque circumſepti ſpinis tribus, rigidis, fulvis, craſſis, longitudine articulorum.

167.

167. CLERODENDRUM (*fortunata*) foliis ſimplicibus, lanceolatis integerrimis.

Habitat in India ♄.

Frutex incanus. *Folia* oppoſita, lanceolata, nuda, integerrima, petiolata, per petiolos parum decurrentia. *Pedunculi* axillares, dichotomi, foliis breviores. *Calyces* patentes.

168. ACANTHUS (*dioſcoridis*) foliis lanceolatis integerrimis margine ſpinoſis. *Gronov. orient.* 192. ♱

Acanthus dioſcoridis verus ſativus. *Moriſ. hiſt. 3. p. 604. Raj. ſuppl. 636. Rauvolf. it. 285.*

Habitat in Libano.

169. LEPIDIUM (*chalepenſe*) foliis ſagittatis ſeſſilibus dentatis.

Draba chalepenſis repens humilior, foliis minus cinereis & quaſi viridibus. *Moriſ. hiſt. 2. p. 314.*

Habitat in Oriente.

Facies *Thlaſpeos campeſtris* ut vix diſtingvatur niſi ſiliculis. Removenda a *Lepidio Draba* (quæ cochlearia eſt) ſiliculis perfecte Lepidii, nec ut in illa baſi gibbis.

170 LEPIDIUM (*alpinum*) foliis pinnatis integerrimis ſcapo ſubradicato, ſiliculis lanceolatis mucronatis.

Naſturtium alpinum tenuiſſime diviſum. *Bauh. pin. 105. Bauh. hiſt. 2 p. 918. Raj. hiſt. 826.*

Cardamine alpina 3 minima. *Cluſ. hiſt. 2. p. 128.*

Thlaſpi montanum minimum. *Dalech. hiſt. 1180.*

Habitat in alpibus Sneeberg, Tyrolenſibus, Saltzburgenſibus, Helveticis, Baldi. *Segnier.*

Folia Lepidii petræi (a quo removenda) ſed caulis non paniculatus, verum *ſcapus* rigidus, nec ramis filiformibus. *Siliculæ* lanceolatæ, ſtylo mucronato; Lepid. Petræi vero ſiliculæ ovales absque ſtylo.

171. IBERIS (*ſaxatilis*) foliis lanceolato-linearibus carnoſis,

nosis acutis integerrimis ciliatis, ramulis suffruticosis.

Thlaspi saxatile, vermiculato folio. *Bauh. pin. 107. Garid. aix. 466. t. 101.*

Lithon-thlaspi tertium fruticosius, vermiculato acuto folio. *Column. ecphr. 1. p. 278. t. 277. f. 1.*

Habitat in Italia, Galliæque *australis aridis sabulosis. Sauvages.* ♄

Fruticulus digiti altitudine: *Ramis* senescentibus sæpius exaridis, erectiusculis, subpubescentibus. *Folia* sparsa, linearia, sed medio latiora, subtus carnoso-convexa, acuminata, margine tenuiora, ciliata. *Corymbus* terminalis, purpurascenti-albidus, erectus.

172. SISYMBRIUM (*bursifolium*) caule erecto folioso, racemo flexuoso, foliis lyratis.

Hesperis flore albo minimo, siliqua longa, folio profunde dentato. *Bœrh. lugdb. 2. p. 20.*

Draba palustris siliquosa major alpina, bursæ pastoris folio. *Cupan. cat. 3.*

Habitat in Italiæ *montibus subhumidis. Miller.* ⊙

Caulis pedalis, teres, ramosus, folioSus, lævis. *Folia* lyrato-sinuata, omnino Bursæ pastoris, glabra, fragilia, amplexicaulia. *Racemi* terminales, flexuosi. *Pedicelli* brevissimi, rigidi, erecti. *Calyces* læves, erecti, clausi. *Petala* alba, cuneiformia, obtusiuscula, erecta: lamina longitudine calycis. *Stamina* 6, parva.

173. (SISYMBRIUM (*orientale*) foliis pinnato-hastatis tomentosis, caule lævi.

Erysimum orientale, sonchi folio, flore sulphureo, siliquis longissimis. *Bœrh. lugdb. 1. p. 14.*

Habitat in oriente. *Miller.* ⊙

Similis Sisymbrio Irione, sed folia tomentosa.

174. SINAPIS (*erucoides*) siliquis lævibus æqualibus, foliis lyratis oblongis glabris, caule scabro.

Sinapi hispanicum pumilum album. *Tournef. inst. 227.*

Eruca

Eruca ſylveſtris, flore albo, Italica. *Barrel. ic. 132.*
Habitat in Italia, Hiſpania *ad vias, vineas.* ⊙
Caulis ſcaber. Folia erucæ, ſed magis oblonga, viridia, glabra. Petala alba Raphani, erecta, unguibus vix diſtantibus. *Calyx* patens, exſiccatus violaceus evadens. Siliquæ glabræ, *Pedunculis* patentibus, racemoſis, ſimplicibus.

175. GERANIUM (*paluſtre*) pedunculis bifloris longiſſimis declinatis, petalis integris, foliis quinquelobis inciſis.

Geranium batrachioides paluſtre, flore ſangvineo. *Dill. elth. 160. t. 134. f. 161.*
Geranium ſangvineum majus. *Beſl. eyſt. vern. 1. t. 9. f. 2.*
Habitat in Ruſſia, Germania. ♃
Diſtingvitur a *Ger. Sylvatico*, cui foliis ſimillimum, *Pedunculis* longis, ante floreſcentiam recurvis, poſt floreſcentiam non erectis ſed declinatis, *Petalis* integris nec emarginatis.

176. GERANIUM (*bohemicum*) pedunculis bifloris, petalis emarginatis, arillis hirtis, cotyledonibus trifidis: medio truncato.

Geranium batrachioides bohemicum, capſulis nigris hirſutis. *Dill. elth. 159. t. 133. f. 160.*
Geranium batrachioides minus annuum purpureo-cæruleum. *Moris. præl. 267. hiſt. 2. p. 511. ſ. 5. t. 15. f. 1. mala.*
Geranium bohemicum batrachioides annuum. *Raj. hiſt. 1063.*
Habitat in Bohemia? *Miller.* ⊙
Planta ſimilis *Ger. molli*, ſed *Flores* cærulæi. *Radice* annua a pluribus ſimilibus differt; ab omnibus autem *Cotyledonibus* figura foliorum Liriodendri. *Calyces* fructus magni. *Styli* deflorati ſaturate purpurei. *Villoſitas* plantæ viſcoſa eſt.

177. GERANIUM (*argenteum*) pedunculis bifloris, petalis emarginatis, foliis peltatis ſeptempartitis trifidis tomentoſo-ſericeis.

Geranium argenteum alpinum. *Bauh. pin. 318.* longius radicatum. *Pon. veron. 341. t. 342. Segu. ver. 1. p. 471. t. 10.*
Geranium argenteum montis Baldi. *Bauh. hist. 3. p. 474.*
Habitat in Baldi *summis præruptis rupibus Segvier.* 24

178. SIDA (*asiatica*) foliis cordatis indivisis, stipulis reflexis, pedunculis petiolo longioribus, capsulis hirsutis, calyce brevioribus.

Abutilon indicum, flore luteo minore. *Fl. Zeyl. 520.*
Alceæ affinis indica abutilon dicta, flore parvo, foliis mollibus profunde venosis, siliculis lanuginosis. *Pluk. phyt. 126. f. 5.*
Habitat in India ⊙.
Planta similis *Sidæ abutilo* a qua distingvenda. *Caulis* villosus, crassus. *Folia* cordata, nervosa, acuminata, inæqualiter serrata, non lobata; subtus valde venosa, utrinque durius tomentosa. *Stipulæ* crassæ, reflexæ. *Pedunculi* folio longiores. *Fructus* cernuus, valde hirsutus, calyce brevior, capsulis mucrone bifido.

179. SIDA (*indica*) foliis cordatis sublobatis, stipulis reflexis, pedunculis petiolo longioribus, capsulis scabris calyce longioribus.

Abutilon indicum. *Comm. hort. 2. t. 1. Bauh. hist. 2. p. 959. Moris. hist. 2. p. 531. s. 5. t. 19. f. 4.*
Altheæ Theophrasti similis. *Bauh. pin. 316.*
Habitat in India. ⊙
Similis *Sidæ abutilo* sed tererior. *Caulis* villosus. *Folia* cordata, utrinque obsolete lobata, serrata, mollia, vix conspicue tomentosa. *Stipulæ* teneræ, reflexæ. *Pedunculus* petiolo longior. *Fructus* erectus; *Capsulis* carina hispidis, apice in angulum rectum terminatis.

180. SIDA (*occidentalis*) foliis cordatis sublobatis, stipulis patentibus, pedunculis petiolo brevioribus, capsulis pendulis obtusis.

Abutilon vesicarium, flore fructuque majore non crispo. *Dill. elth. 7. t. 6. f. 6.*

Habi-

Habitat in America ⊙.

Pedunculi fructus pendentes, a basi deorsum flexi. *Capsulæ* obtusæ apice rotundatæ.

181. MALVA (*limensis*) caule erecto herbaceo, foliis lobatis, spicis secundis axillaribus, seminibus lævibus.

Habitat in America. *Miller*. ⊙

Planta simillima *Malvæ peruvianæ* (seminibus denticulatis) ut forte proles hybrida. Differt tamen *Foliis* quinquelobis nec septemlobis, subvillosis nec glabris, sed marginibus in utraque subtuscis. *Floribus* magis in capitulum congestis, quamvis fructus calycis in racemum secundum transeant, sed pedicellati. *Corollis* cæruleis, nec purpureis. *Calycibus* punctis elevatis venosis, quod non in altera.

182. MALVA (*scabrosa*) caule fruticoso hirto, foliis lobatis hirtis, floribus solitariis, pedunculo subnutante.

Malva africana fruteſcens, flore rubro. *Comm. hort. 2. p. 171. t. 86.*

Malva africana fruteſcens, flore parvo corneo ungviculis atro-rubentibus. *Pluk. amalth. 140. t. 431. f. 5.*

Habitat in Æthiopia. *Burmannus*, *Millerus*. ♄

Frutex altitudine humana, solitarius, teres, viridis, hirtus. *Folia* quinqueloba, obtusa, serrata, venosa, rugosa, hirta, *Pedunculis* teretibus longitudine foliorum. *Stipulæ* patentes, lanceolatæ, integræ. *Pedunculi* axillares, filiformes, solitarii, uniflori, subnutantes, non articulati, hirti, foliolo ad basin instructi. *Calyx exterior* triphyllus. *Corollæ* carneæ fundo purpureo.

183. ANTHYLLIS (*lotoides*) fruticosa, foliis ternatis æqualibus, capitulis terminalibus sessilibus.

Habitat in Æthiopia. *Royenus* ♄.

Frutex Caule hirsuto. *Folia* absque stipulis, sessilia, ternata, lanceolata, subcarnosa, inferiora glabra, floribus proxima subpilosa, conferta. *Capitula* terminalia, solitaria,

litaria, ſeſſilia. *Bracteæ* ſub ſingulo calyce tres, lineares, molles, hirſutæ. *Calyces* hirſuti. *Facies* Loti, ſed Stamina coadunata. *Legumina* brevia, hirſuta. *Stipulæ* in planta nullæ.

184. DOLICHOS (*ſinenſis*) caule volubili, pedunculis multifloris erectis, leguminibus pendulis cylindricis toruloſis.

Dolichos ſinenſis. *Rumph. herb. 5. p. 375. t. 134.*

Habitat in India. ⊙

Legumina communiter in ſingulo pedunculo duo vel tria. *Semina* eſculenta a nautis emuntur in China pro alimento & viatico.

185. ERVUM (*ſolonienſe*) pedunculis cirrhoſis ſubunifloris, petiolis mucronatis, foliolis obtuſis.

Vicia pedunculis uni-biflorisve, petiolis diphyllis, breviſſime cirrhoſis. *Guett. Stamp. 1. p. 235.*

Vicia minima. *Riv. tetr.*

Vicia minima præcox Pariſienſium. *Tournef. inſt. 397.*

Vicia præcox verna minima ſolonienſis, ſemine hexaëdro. *Moriſ. bleſ. 321. hiſt. 2. p 63. ſ. 2. t. 4. f. 14. Raj. hiſt. 902.*

Habitat in Anglia, Gallia. ⊙

Caules ſpithamei, ſubtomentoſi. *Petioli* non in cirrhum, ſed in mucronem terminantur. *Foliolis* 4 ad 8, lanceolatis, obtuſis. *Stipulæ* utrinque acuminatæ. *Pedunculus* foliis longior, terminatus filo, ſub quo *Flores* duo, alterni, pedicellati.

186. CORONILLA (*minima*) procumbens, leguminibus angulatis articulatis nodoſis.

Ferrum equinum gallicum, ſiliquis in ſummitate. *Bauh. pin. 349.*

Polygala Cortuſi. *Bauh. hiſt. 2. p. 351.*

Habitat in Italia, Gallia *auſtrali* 24.

Caulis diffuſus, vix ſpithameus, baſi lignoſus. *Folia* pinnata: Foliolis 9, pluribusve, obovatis: infimis cauli adſtan-

adſtantibus. *Stipula* vaginacea, a tergo emarginata denticulis duobus. *Folia* ſæpe vix milio majora.

187. INDIGOFERA (*trifoliata*) leguminibus compreſſis pendulis, foliis ternatis lanceolatis.

Habitat in India.

Caules adſcendentes, apice ſubpubeſcentes, ſimplices. *Stipulæ* nullæ. *Folia* ternata: foliolis lanceolatis, nudis; infimis oppoſitis. *Flores* ex alis foliorum, plurimi, ſubſeſſiles. *Legumina* compreſſa, ſubſcabra, 3 ſ. 5-ſperma, ſuturis obtuſis, infra folia pendula: Folia enim inferiora cadunt quam primum flores inferiores defloruere.

188. ASTRAGALUS (*depreſſus*) acaulis, ſcapis folio brevioribus, leguminibus cernuis, foliolis ſubemarginatis.

Aſtragalus ſupinus minor, floſculis albis. *Boerh. lugdb.* 2. p. 54.

Habitat in alpinis Europæ 24.

Radix fibroſa *Ramulis* breviſſimis, arcte ad terram depreſſis. *Scapi* omnium breviſſimi, *Floribus* pluribus, ſæpe 7. *Calyces* adſperſi pilis raris, fuſcis, adpreſſis. *Corollæ* parvæ, albæ, carina apice purpuraſcente. *Legumina* cylindrica, acuminata, longitudine ſcapi, glabra, bilocularia, reflexa, pedicellis breviſſimis, rigidulis. *Folia* digitalia, pinnata: foliolis 15, ſ. 17, ovalibus, vix emarginatis, glabris, ſubtus pilis albis incanis.

189. LACTUCA (*Serriola*) foliis verticalibus carina aculeatis.

Lactuca ſylveſtris coſta ſpinoſa. *Bauh. p. 123.*

Lactuca ſylveſtris laciniata. *Moriſ. hiſt. 3. p. 58. ſ. 7. t. 2. f 17.*

β. Lactuca ſylveſtris italica coſta ſpinoſa, ſangvineis maculis adſperſa. *Herm. paradiſ. 191. t 194.*

γ. Lactuca ſylveſtris annua coſta ſpinoſa, folio integro colore cæſio. *Moriſ. hiſt. 3 p. 58.*

Habitat in Europa *auſtrali* ⊙.

Differt a *Lactuca viroſa* (a qua diſtingvenda) foliorum plano verticali nec horizontali.

190.

190. HIERACIUM (*ſanctum*) foliis lyratis obtuſis dentatis, ſcapo nudo multifloro.

Habitat in Palæſtina. *Haſſelquiſt.* 24

Radix tenuis, fibroſa. *Folia* radicalia, plura, obovata, lyrata, dentata, obtuſa, petiolata, pubeſcentia. *Scapus* foliis duplo altior, ſubpubeſcens, apice gerens *Flores* 5, ſ. 7, parvos, luteos, Pedunculis villoſis, *calycibus* imbricatis, acutis.

191. CARDUUS (*mollis*) foliis pinnatifidis linearibus ſubtus tomentoſis, caule inermi unifloro.

Carduus mollis, laciniato folio. *Bauh. pin.* 377.

Carduus mollior 1. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 151.

Habitat in alpibus Auſtriæ.

Folia radicalia, plura, linearia, pinnatifida, ſubinermia, ſubtus albo tomentoſa, ſupra ſubpubeſcentia. *Caulis* teres, ſimplex, ſubtomentoſus, inferne parum folioſus, ſuperne ſubnudus, inermis. *Calyx* terminalis, majuſculus, craſſiuſculus, ſqvamis mucronato-ſubulatis non pungentibus. *Corolla* purpurea. *Folia* echinopis annui ſunt.

192. BIDENS (*atripicifolia*) caule paniculato, foliis deltoidibus alternis dentatis petiolatis ſtipulatis.

Habitat in America *meridionali*. *Miller.*

Caulis lævis, herbaceus, paniculatus. *Folia* deltoidea (Chenopodii), tenuia, dentata, nuda, in petiolos deſinentia, alterna. *Stipulæ* pares, reniformes inſtar auricularum. *Flores* ſolitarii, terminales, oblongo-ovati, absque radio. *Receptaculum* ſubulatum, paleis longitudine floſculorum apice villoſis. *Floſculi* minimi. Semina oblonga, tetragona, mutica.

193. SANTOLINA (*ſquarroſa*) pedunculis unifloris lateralibus, foliis ovalibus mucronatis recurvatis.

Habitat in Æthiopia. *Burmannus* ♄.

Fruticulus determinate ramoſus, inæqualis. *Folia* alterna,

na, ſeſſilia, ovalia, mucronata, glabra, recurvata. *Pedunculi* axillares, laterales, ſolitarii, uniflori, folio longiores. *Calyces* oblongi, imbricati, læves; ſquamis intimis linearibus, membranaceis, patulis. *Floſculi* æquales, hermaphroditi, interſtincti *Paleis* linearibus, longitudine floſculorum. *Semina* coronata Pappo breviſſimo.

194. SANTOLINA (*pubeſcens*) corymbis ſimplicibus faſtigiatis, foliis lanceolatis indiviſis villoſis.

Coma aurea africana fruticoſa omnium maxima, foliis tomentoſis & incanis. *Comm. hort. 2. p. 93. t. 47.*

Habitat in Æthiopia. *Burmannus.* ♄

195. ANTHEMIS (*alpina*) foliis dentato-pinnatis linearibus integerrimis, caule villoſo unifloro, paleis ſphacelatis, petalis ovatis.

Chamæmelum alpinum ſaxatile perenne, flore albo ſingulari, calyce nigricante. *Till. piſan. 39. t. 19. f. 1. Segu. ver. 3. p. 282.*

Habitat in alpibus Tyroli, Baldo. *Seguier.* ♃

Habitus *Anth. arvenſis* ſed minor. *Caulis* adſcendens, indiviſus, una cum tota planta villis adſperſus. *Folia* ex dentatis pinnata: pinnis rarius bifidis, integerrimis, linearibus, acutis. *Calycis* ſquamæ lato margine membranaceo nigro cinctæ. *Paleæ* maximam partem nigræ. *Radii* petala alba, rotundata, integra.

196. ANTHEMIS (*fruticoſa*) ſuffruticoſa, foliis linearibus triquetris tomentoſis indiviſis, floribus ſeſſilibus.

Bellis fruteſcens africana camphorata. *Raj. ſuppl. 221.*

Bellidiaſtrum ſubhirſutum linifolium. *Vaill. act. 588.*

Habitat in Æthiopia. *Burmannus.* ♄

Caulis fruteſcens, a foliis deciduis ſcaber. *Folia* ſubulato-linearia, triquetra, conferta, ſeſſilia, undique tomen-

tomentoſa, ſupra & verſus apices ramorum magis. *Flores* ſolitarii, terminales, ſeſſiles. *Calyx* foliolis imbricatis, apice armatis membrana ſublanceolata, concava. *Radius* albus. *Paleæ* ſubſetaceæ.

197. ARCTOTIS *(paradoxa)* floſculis radiantibus ſterilibus, paleis diſco longioribus coloratis; foliis bipinnatis linearibus.

Chryſanthemum foliorum pinnis breviſſimis dentatis. *Burm. afric. 175. t. 64.*

Habitat in Æthiopia. *Aſcanius.* ☉

Folia multa multifida, linearia laciniis & lacinulis, glabra. *Rami* inferne alterni, folioſi. *Pedunculi* terminales, nudi, uniflori. *Calycis* ſquamæ interiores membranaceo apice. *Radius* luteus, ſterilis. *Paleæ* flavæ, truncatæ, radio longiores. *Semina* linearia, baſi lanata, apice Corona pentaphylla, ovata, patente, longitudine ſeminis, figura calyculi ſtatices.

198. ARCTOTIS *(ſuperba)* floſculis radiantibus quinquepartitis, foliis pinnatis, dentatis: laciniis bipartitis.

Jacobæa africana, ſtœbes facie, flore ampliore, petalis radialibus trifidis. *Volk. norib. 224. t. 224.?*

Habitat in Æthiopia.

Folia magis pinnata quam in reliquis; ſupra viridia, ſubtus albo tomentoſa, pinnis dentatis bipartitis. *Floſculi radiales* quinquepartiti: laciniis lateralibus brevioribus, profundioribus, lutei, ſubtus purpurei.

199. CAREX *(baldenſis)* ſpicis androgynis ovatis triquetris ternis congeſtis terminalibus ſeſſilibus, involucro diphyllo.

Carex alpina, capitulis albis: ſquamis triquetris & pulchre lucentibus. *Segu. ver. 1. p. 125.*

Gramen junceum montanum, capite ſquamoſo. *Bauh. pin. 6. prodr. 13. t. 13.*

Gramen junceum e monte baldo. *Bauh. hiſt. 2. p. 509.*

Habi-

Habitat in Baldo. *Seguier.* 24

Folia anguſtiora. *Culmus* ſpithameus, triqueter. *Involucrum* diphyllum, ſpicis longius. *Spicæ* tres, albæ, ſeſſiles, confertiſſimæ, terminales; *Floſculi feminei* ſtylo ſimplici inter ſquamas ſpicæ, ſæpius tribus, inferioribus, *Semine* magno tritici. Reliquæ ſquamæ *floſculis maſculis* ſtaminibus, ni fallor, 4, ſ. 5.

200. ANDROPOGON (*gryllus*) paniculæ pedunculis ſimpliciſſimis, trifloris; floſculo hermaphrodito ariſtato ciliato baſi barbato.

Ægilops bromoides juba purpuraſcente. *Bauh. hiſt. 2. p. 436. Scheuchz gram. 267.*

Gramen ſparteum feſtuceum ſ. ægilops ſpartea villoſa. *Barr. ic. 18. f. 2.*

Habitat in Rhætia, Helvetia, Veronæ, *Sauvages, Seguier.*

Paniculæ verticillatæ. *Flores* triflori, loco calycis communis lana. *Floſculus* intermedius *hermaphroditus* ſeſſilis, Ariſta terminali, tortili: Valvula exteriore ciliata. *Maſculi* laterales, ſolitarii utrinque, æquales, oppoſiti, pedicellati, deſinentes in ariſtam tortilem. *Folia* ſubtus villis adſperſa.

S. D. G.

L' AUTEUR.

Lorsque notre amitié eſt fondée ſur la vertu & le des-intereſſement, nous reſſentons toujours la plus vive joye, de ce qui arrive d' heureux a nos amis. Ainſi Monſieur, Vous ne Vous étonnerés pas, que trouvant en Vous ces deux qualitées ſi animables, je ſente auſſi une joye inexprimable de la belle diſſertation que Vous allés defendre. Je Vous en felicite de tout mon coeur, & il n'y a rien que je ſouhaite plus ardemment, que le ciel vaille combler tous Vos deſſeins, d' un ſuccés, tel que Vous le ſouhaités Vous meme. Ce ſont les Voeux de celui, qui jusques a la mort ſera avec eſtime

Monſieur,

Vôtre trés humble Serviteur
& ami,
JEAN BJÖRCK.